

PNEUMATE-200

¡La neumática a su alcance!

El entrenador compacto para adentrar al usuario en las tecnologías neumática y electroneumática



Desarrolla las COMPETENCIAS....















¡Ligero y portátil!
Listo para ser utilizado a cualquier hora y en cualquier lugar



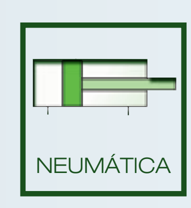












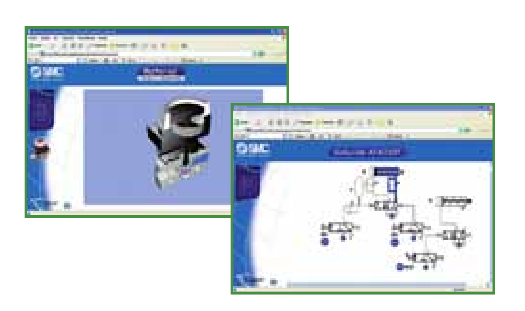
PNEUMATE-200 - La neumática a su alcance

Este equipo didáctico consta de un panel con los componentes neumáticos y/o electroneumáticos correspondientes, dependiendo de la opción elegida.

El panel está serigrafiado con los símbolos normalizados de cada uno de los componentes para su identificación. Además, tanto los componentes neumáticos como los electroneumáticos disponen de conexiones rápidas para agilizar la realización de las prácticas con el equipo.

El equipo incluye también todos los complementos necesarios, tales como tubo neumático, cortatubos, extractor de tubo, racores, tapones, cables eléctricos y enchufe de red. Sus accesorios intercambiables (alimentador-estampador, puerta corredera y finales de carrera) permiten al usuario poner en marcha ejemplos de aplicaciones reales utilizando dichas tecnologías.

PNEUMATE-200 incluye una completa documentación provista de:



- Manual de usuario.
- Curso de autoaprendizaje con 163 transparencias.
- 12 test de autoevaluación.
- CD Multimedia que incluye:
    - Prácticas interactivas.
    - Simulación 3D de todos los componentes.

PNEUMATE-200 está disponible en 5 opciones:



• OPCIÓN A: Descubriendo la tecnología neumática

Equipo para la capacitación neumática básica (sin maleta).

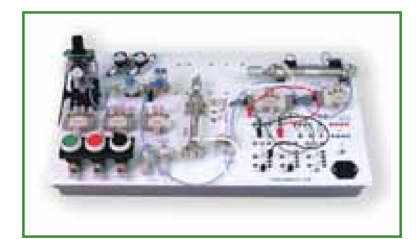
Incluye:
- Documentación completa
- Complementos

• SAI2701 Pneumate Opción A + Documentación ES (manual y CD)

• OPCIÓN B: ¡El aire se asocia a la electricidad!

Equipo de capacitación en neumática y electroneumática básica (sin maleta). Incluye:
- Accesorio de finales de carrera eléctricos y neumáticos
- Documentación completa
- Complementos

+ 



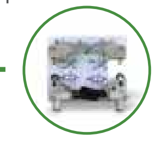
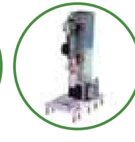
• SAI2711 Pneumate Opción B + Documentación ES (manual y CD)



• OPCIÓN C: ¡Descubre las aplicaciones de esta tecnología!

Equipo de capacitación en neumática y electroneumática avanzada (sin maleta). Incluye:
- Accesorio de finales de carrera eléctricos y neumáticos
- Accesorio de puerta corredera
- Accesorio de cargador-estampador
- Documentación completa
- Complementos



+   

• SAI2721 Pneumate Opción C + Documentación ES (manual y CD)



• OPCIÓN D: Para que siempre esté contigo

Equipo de capacitación en neumática y electroneumática avanzada (con maleta). Incluye:

- Maleta portaequipo
- Compresor silencioso
- Accesorio de finales de carrera eléctricos y neumáticos
- Accesorio de puerta corredera
- Accesorio de cargador-estampador
- Documentación completa
- Complementos

• SAI2731	Pneumate Opción D + Documentación ES (manual y CD)

\+    

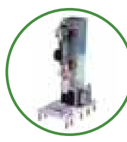


• OPCIÓN E: Especial control en cascada

Equipo similar al anterior, pero con una serie de componentes necesarios para posibilitar el control en cascada. Incluye:

- Maleta portaequipo
- Compresor silencioso
- Accesorio de finales de carrera eléctricos y neumáticos
- Accesorio de puerta corredera
- Accesorio de cargador-estampador
- Documentación completa
- Complementos

• SAI2741	Pneumate Opción E + Documentación ES (manual y CD)

\+    

Elementos comunes en todas las opciones

Panel con componentes y simbología serigrafiada

Conjunto de complementos: tubo neumático de 4mm, cortatubos, extractor de tubos, set de racores y tapones



Componentes con racordaje para tubo de 4 mm



Juego completo de documentación con CD-ROM Multimedia



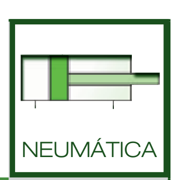


PNEUMATE - 200

PNEUMATE-200 - Con este equipo podrás...

PNEUMATE-200 permite la realización de diferentes actividades prácticas orientadas al desarrollo de las competencias en las tecnologías señaladas en la tabla adjunta.

TECNOLOGÍAS

COMPETENCIAS	 NEUMÁTICA
 ANÁLISIS	
 REPARACIÓN AVERÍAS	
 DISEÑO	
 ELABORACIÓN DOCUMENT.	
 INSTALACIÓN Y MONTAJE	
 INTERPRETACIÓN DOCUMENT.	
 OPERACIÓN	

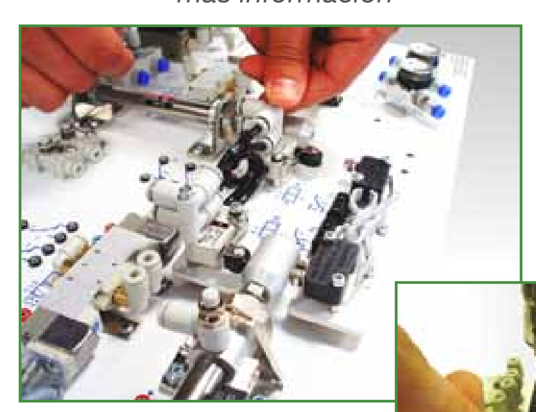


eLEARNING-200

Descubra los fundamentos teóricos sobre las tecnologías desarrolladas en PNEUMATE-200 con nuestros cursos eLEARNING-200.

CURSOS eLEARNING-200 relacionados
Tecnología neumática (SMC-101)
Tecnología eléctrica (SMC-102)
Electricidad CC (SMC-103)
Electricidad CA (SMC-104)
Estado sólido (SMC-105)

**Ver capítulo eLEARNING-200 para más información*



■ Indica que PNEUMATE-200 es idóneo para desarrollar la competencia en la tecnología determinada.

■ Indica que PNEUMATE-200 puede ayudar a desarrollar la competencia en la tecnología determinada aunque existen otros productos de la gama más apropiados.

PNEUMATE-200 - Opcionales

PNEUMATE-200 dispone de una serie de complementos opcionales.

• autoSIM-200

autoSIM-200 es un software que permite diseñar y simular circuitos neumáticos, electroneumáticos, hidráulicos, etc. Posibilita la integración y programación de PLCs y la monitorización y control de modelos 2D y 3D predefinidos.

**Ver capítulo autoSIM-200 para más información.*

PNEUMATE-200 - Características técnicas destacables

	PNEUMATE				
Descripción	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
Componentes					
Filtro-regulador con manómetro	1	1	1	1	1
Distribuidor de aire con válvula manual	1	1	1	1	1
Manómetro	2	2	2	2	1
Válvula manual 3/2 accionada por pulsador	2	2	2	2	2
Válvula manual 3/2 accionada por selector	1	1	1	1	1
Válvula neumática "O"	1	1	1	1	1
Válvula neumática "Y"	1	1	1	1	1
Válvula neumática 5/2 monoestable	1	1	1	1	1
Válvula neumática 5/2 biestable	2	2	2	2	2
Cilindro de simple efecto	1	1	1	1	1
Cilindro de doble efecto	2	1	1	1	1
Final de carrera neumático	3				
Reguladores de caudal en cilindro	2				
Regulador de caudal	2	2	2	2	2
Detectores magnéticos en cilindro		2	2	2	2
Electroválvula 5/2 monoestable		1	1	1	2
Electroválvula 5/2 biestable		1	1	1	1
Fuente de alimentación 24 Vcc		1	1	1	1
Pulsador eléctrico sin enclavamiento		2	2	2	2
Pulsador eléctrico con enclavamiento		1	1	1	1
Led indicador		3	3	3	3
Relé de doble contacto		2	2	2	4
Temporizador					2
Accesorios					
Conjunto finales de carrera eléctricos y neumáticos. Incluye (x2) finales de carrera eléctricos y (x2) finales de carrera neumáticos		1	1	1	1
Conjunto puerta corredera.			1	1	1
Conjunto cargador-estampador. Incluye (x1) cilindro de doble efecto, (x2) finales de carrera eléctricos y (x1) detector magnético			1	1	1
Compresor silencioso. Incluye enchufe de conexión.				1	1
Maleta contenedora metálica con cerradura				1	1
Complementos					
Cables de conexión		1	1	1	1
Enchufe de red		1	1	1	1
Dimensiones					
530x300x150mm	x	x	x		
570x490x180mm				x	x